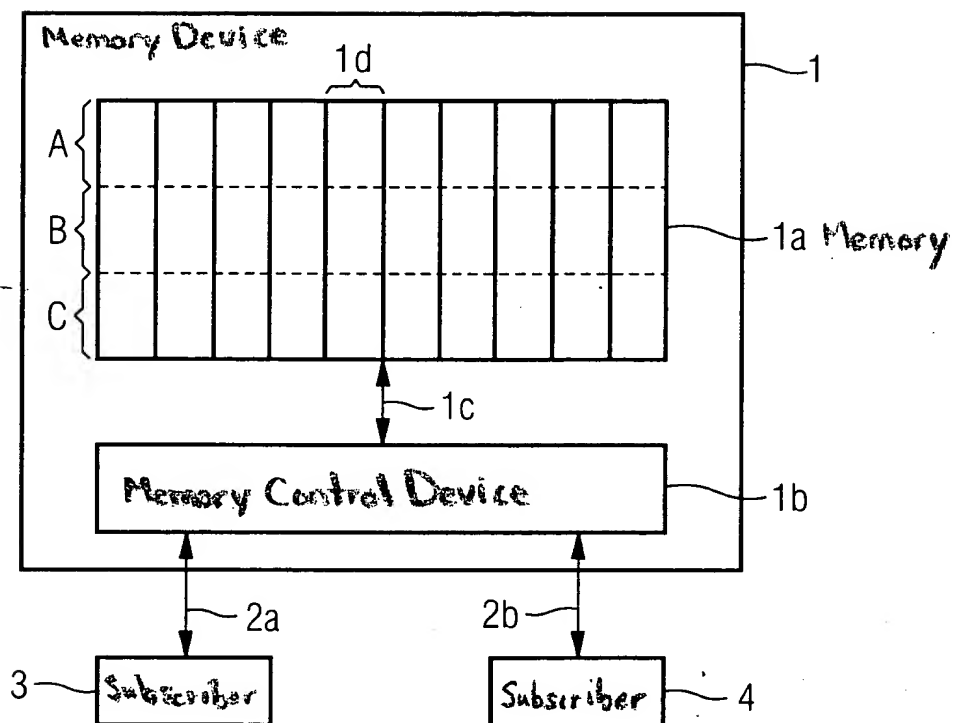


FIG 1



4-fach FIFO

FIG 2

2/5

								Address	
								00111	10000
								01011	01111
								01010	01110
								01001	01101
								01000	01100
								empty	
								Data	Data
								Data	Data
								Data	Data
								FFR=11	
								FLR	
								11	01
								R0	T0
								T3	T4
								T4	T3
								T0	R0
								T4	T0
								T4/T3	T3
								10	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01
								01	01

FIG 3A

4-fach FIFO

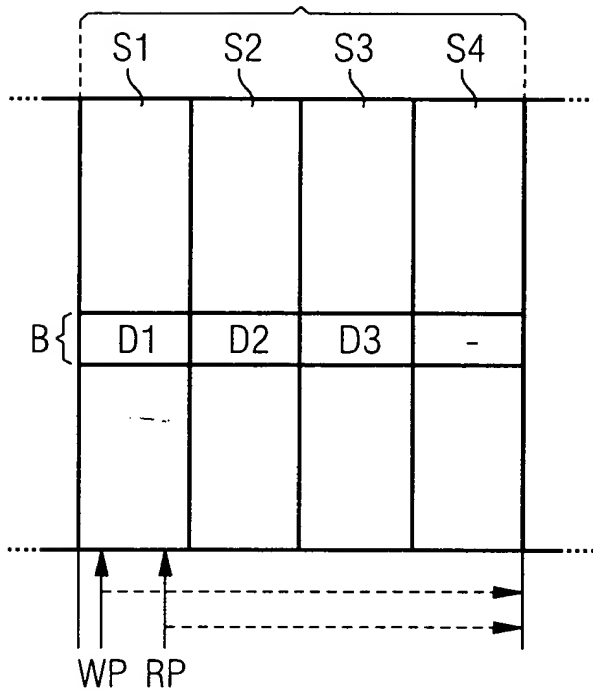


FIG 3B

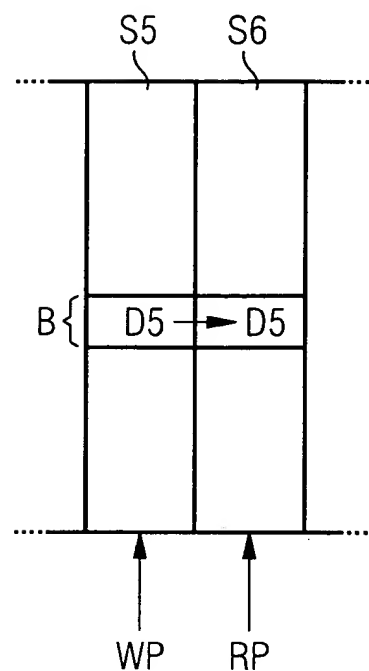


FIG 3C

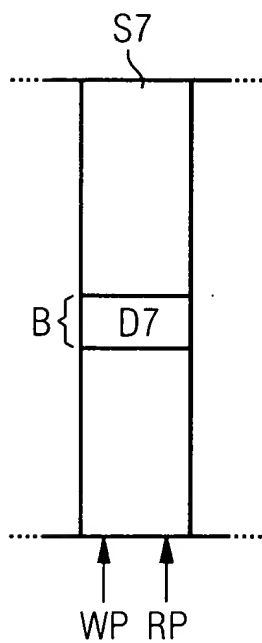


FIG 3D

4-fach FIFO

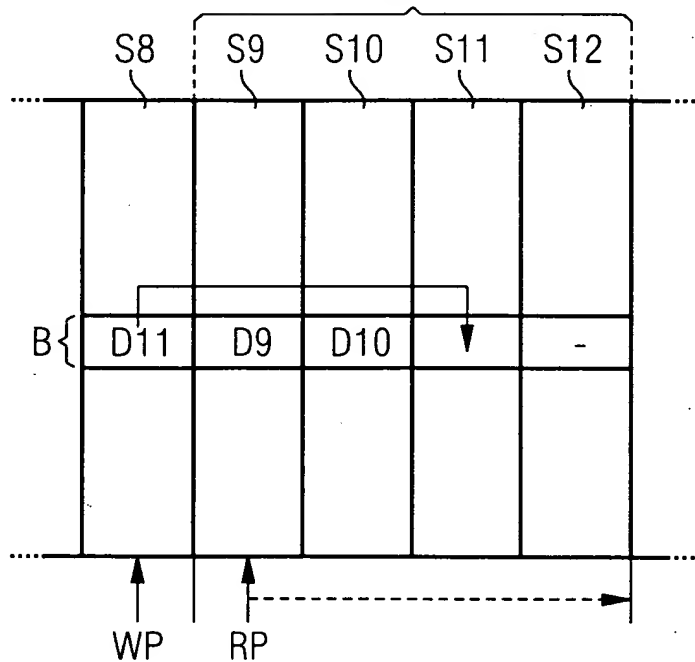


FIG 4

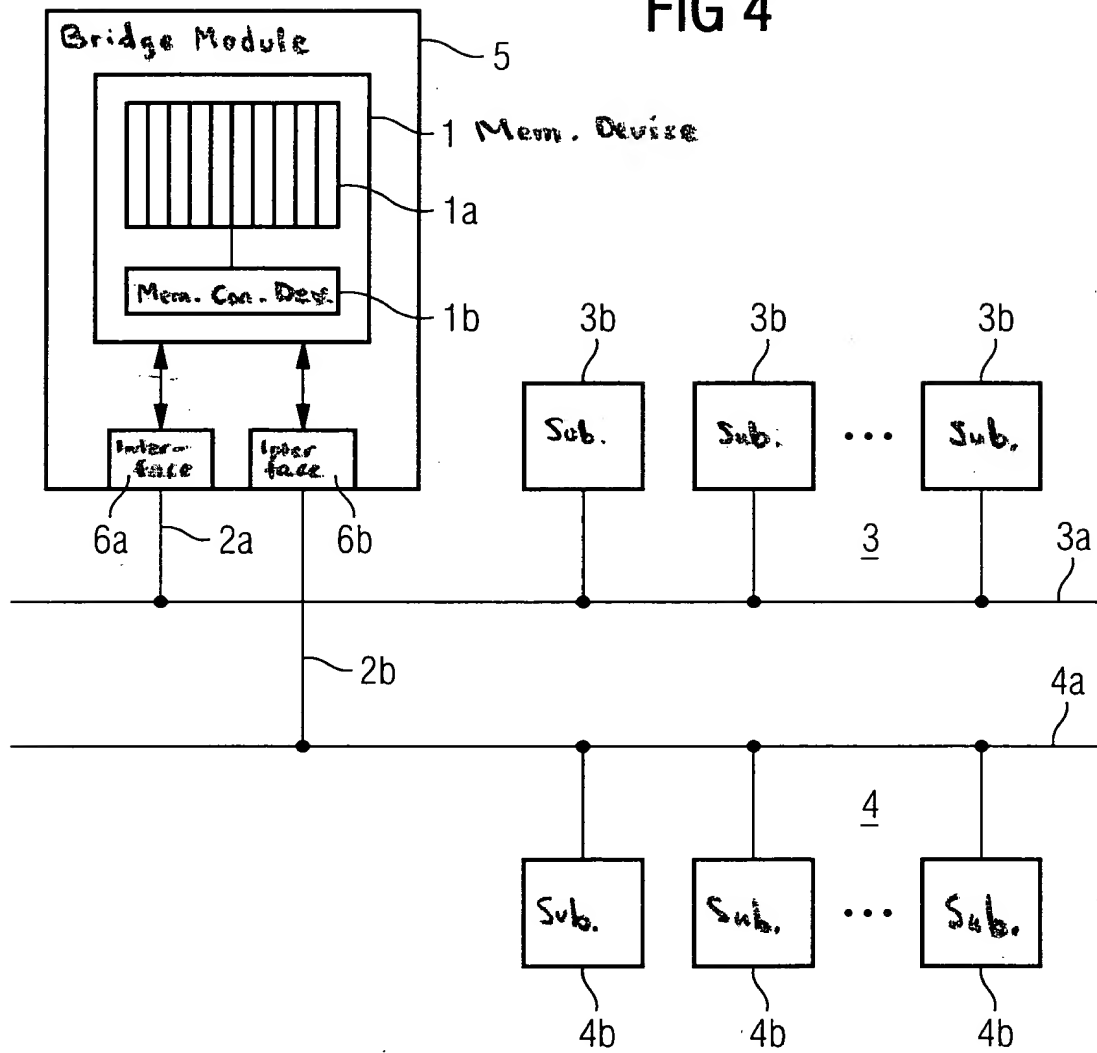


FIG 5

